

**Портфоліо
вчителя математики
Уманської гімназії №11
Уманської міської ради
Черкаської область**

**Дикої Яни
Володимирівни**



Загальні відомості про вчителя



- Дата народження: 13 березня 1990 року
- Освіта: вища, Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини, 2014 рік
- Спеціальність за дипломом: викладач математики
- Посада: вчитель математики
- Стаж роботи: 4 років
- Тема роботи: використання ІКТ у викладанні математики
- Категорія: —
- Предмет, що викладає: математика
- Курси підвищення кваліфікації: 2020 – 2025 рік



Мета портфоліо

Проведення
самоаналізу та самооцінки
професійної діяльності
за міжтестастаційний період
з 2020 по 2025 роки



Моє педагогічне кредо

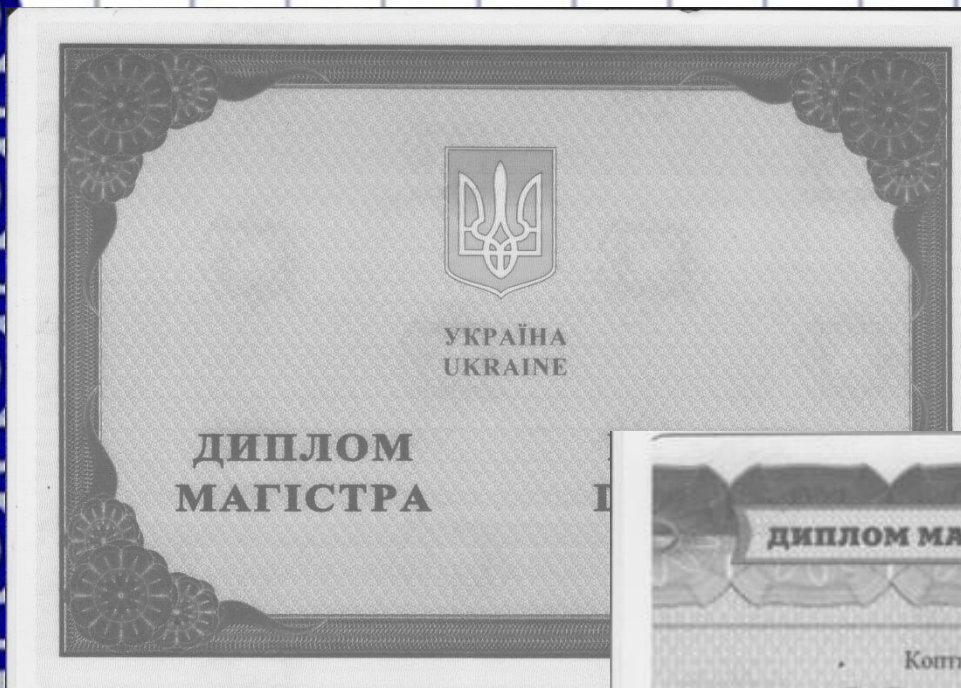
Математика вказує дорогу до вершини гори, але вона не в змозі зробити гору дещо нижчою. Сподіватися на протилежне – означає відчути розчарування!

Життєве кредо

Кажуть, що числа керують світом. Ні, вони тільки показують, як керують світом.



Моя педагогічна освіта

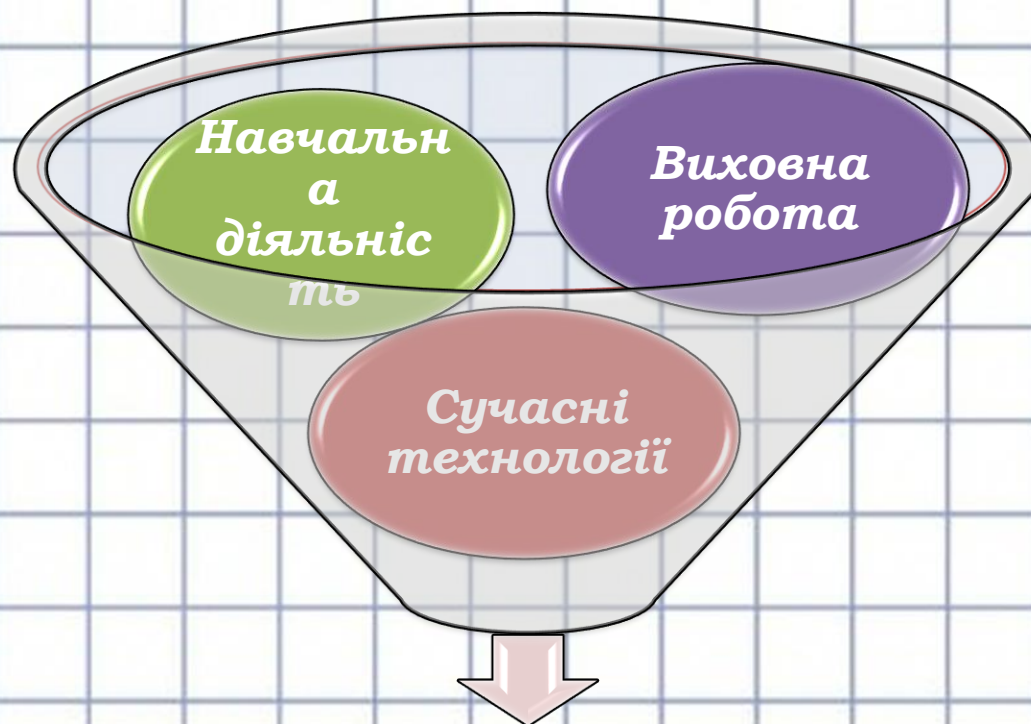


Технології навчання, які я використовую в своїй роботі

1	Здоров'язберігаючі технології	Фізкультхвилики, Вправи для очей
2	Особистісно-орієнтований підхід	Використовую дидактичні матеріали, відповідно рівня підготовки та здібностей конкретного учня
3	Ігрові технології	Задачі-рисунки, задачі-жарти, задачі з неповними або зайвими даними,
4	Інтерактивні технології	кооперативне, колективно-групове навчання, ситуативне моделювання, опрацювання дискусійних питань.
5	Інформаційно-комунікаційні технології	Навчально методичні комплекси, презентації, публікації, тестові системи
6	Технології проектного навчання	Творча робота учнів над вирішенням поставленої задачі, результатом якої є проект



Творчість учителя –запорука успіху учнів



**Високий рівень знань учнів,
бажання вчитися**



Нестандартні уроки які я практикую

Уроки-ігри

Урок захисту
проектів

Урок однієї
задачі

Урок-залік

Урок-семінар
Урок-конференція



Застосування комп'ютерних технологій

*Використання
мультимедійних
технологій в
навчальному процесі*

*Розробки уроків з
використанням
комп'ютерних
технологій*

*Метод
проектів*

Неможливо уявити собі сучасну успішну людину, яка б не володіла комп'ютером. Школа має готувати майбутнє покоління відповідно до вимог часу.

Застосування комп'ютерних технологій не лише допомагає уникнути в процесі навчання буденності, допомагає унаочнити нові поняття, підтримує інтерес до навчання, але й завжди носить творчий характер як для вчителя, так і для учнів.



Участь у роботі методичних об'єднань

- ❑ Брала участь у семінарі на тему: «Підвищення якості знань учнів з математики і створення мотивації успіху на основі впровадження в освітній процес нових освітніх технологій»
- ❑ Брала участь у вебінарі «Навчання математики у Новій українській школі»
- ❑ Брала участь у IV Міжнародному конкурсі шевченківських читань від ВО СВОБОДА.
- ❑ Брала участь у Міжнародній науково – практичній онлайн – конференції (Посилання на збірник <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/36845>)

Дата проведення: 29 квітня 2021 року о 15:00 год

Лінк на відеозустріч: <https://meet.google.com/azj-hyjp-rfw>

Програма семінару		
Час	Доповідач	Тема доповіді
15:00-15:10	Вступне слово Плющ Тетяна Миколаївна	
15:10-15:25	Сатановський Ігор Михайлович	«Мотивація успіху учнів на основі впровадження новітніх технологій навчання»
15:25-15:45	Коптюх Яна Володимирівна	«Desmos - графічний калькулятор»
15:45-16:05	Тагай Ірина Михайлівна	«Використання онлайн сервісів у навчанні учнів математики як одна з вимог сучасності»
16:05-16:25	Дубовик Віталій Васильович	«Сучасні інструменти створення ментальних карт та навчальних схем»



Сертифікат

Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції
(6 академічних годин)

«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ РОЗВИТКУ
ОСОБИСТОСТІ: СУЧАСНІСТЬ,
ІННОВАЦІЇ, ПЕРСПЕКТИВИ»

Ділка Яна Володимирівна
25 квітня 2023 року

Ділка Яна Володимирівна
Мит. Ветерина Бєлгородська 40, м. Житомир, Україна, 100
Тел: +380 432 44 14-15, e-mail: info@zdu.edu.ua

Мит. Ветерина Бєлгородська 40, м. Житомир, Україна, 100
Тел: +380 432 44 14-15, e-mail: info@zdu.edu.ua

Метод проектів



Проект «Відсотки»



значення краплини
води

Витрати води на
промисловості

Вода в сільському
господарстві
(витрати в числах)

значення води на
землі

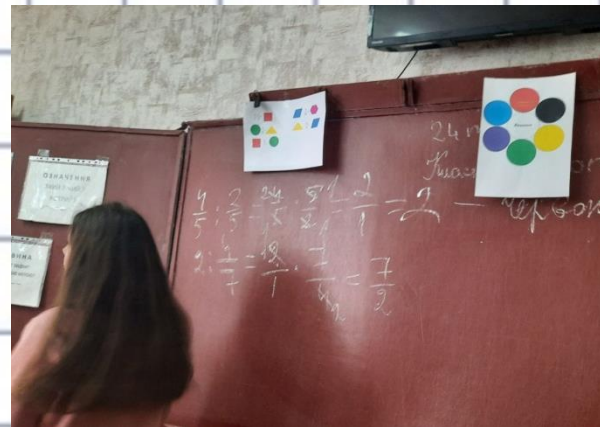
Скільки води
втрачаємо коли
капає кран

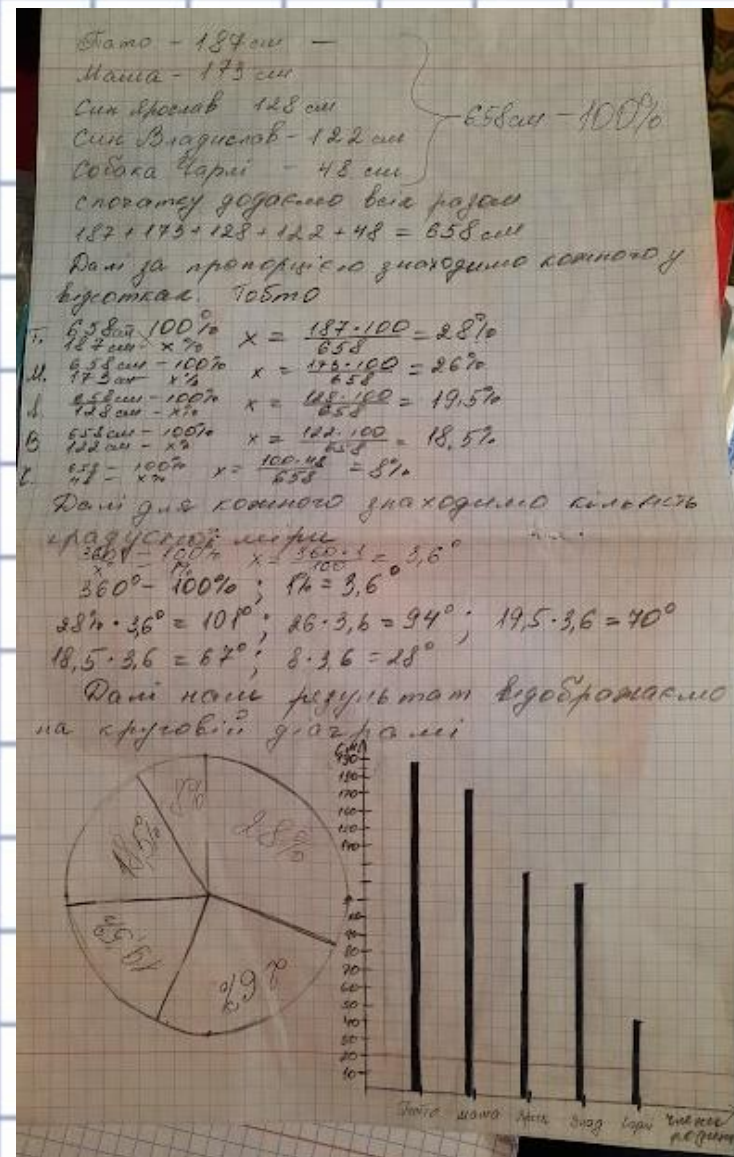
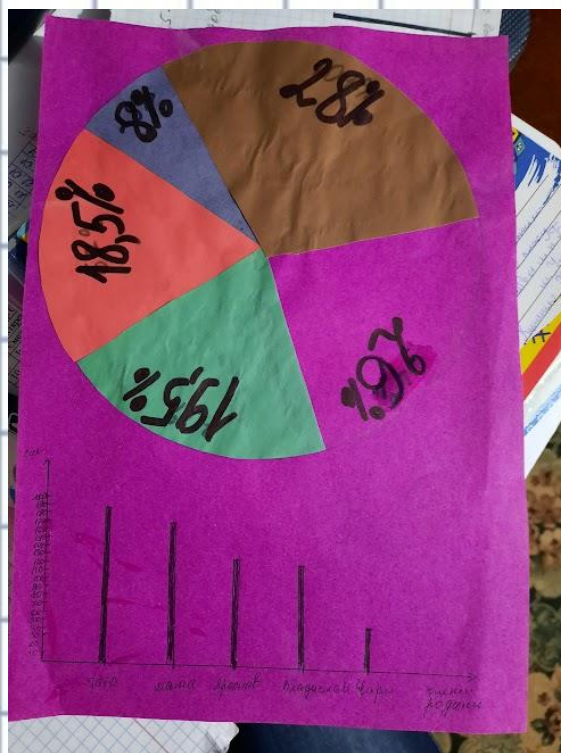
Висновок
Створення
діаграми

Актуальність
проблеми

кількість води що
використовує
людина за життя







Творчі досягнення учнів

- ✓ 2021-2022 н.р. – Данилишина Кіра (7 клас) переможець міського етапу олімпіади з математики



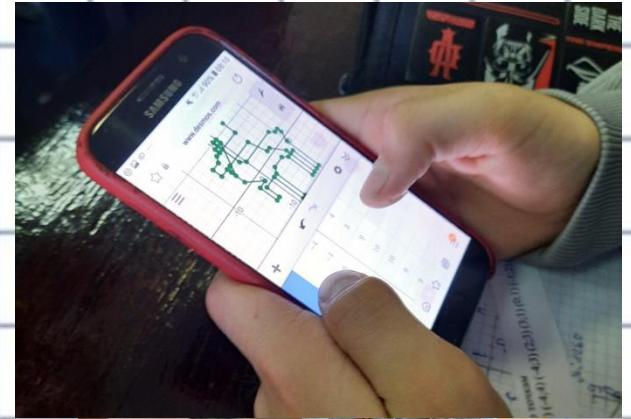
Навчально-методична робота

- ✓ Виступи на засіданнях методоб'єднань, районних семінарах вчителі математики, інформатики, класних керівників, педрадах.
- ✓ Створення презентацій до уроків математики.
- ✓ Розробки конспектів нестандартних уроків, сценаріїв виховних заходів, дидактичних матеріалів до уроків.
- ✓ Використання інноваційних технологій навчання
- ✓ Вивчення навчального матеріалу з погляду сучасних форм і методів
- ✓ Збереження психологічного здоров'я на уроках математики
- ✓ Використання міжпредметних зв'язків



Використання ІКТ

- Мобільний та компютерний додаток
 - Desmos,
 - learningapps,
 - geogebra
- Програма для створення презентацій PowerPoint для уроків



Короткочасні форми самостійної роботи

математичне
лото

математичний
диктант

“хрестик-
нулики”

математична
естафета

бліц-тест



Курси підвищення кваліфікації

Дія Міністерство цифрової трансформації України

Цифрограм для вчителів

Цей електронний сертифікат засвідчує, що

Володимирівна Яна

пройшов/ла тестування на національній онлайн-платформі Дія.Цифрова освіта.

Рівень цифрової грамотності

Середній В2

Загальна кількість балів

37/63

Область компетентності	Рівень	Бали
Учитель у цифровому суспільстві	Середній В2	9/15
Професійна розвиток	Середній В2	7/12
Використання та аналіз цифрових ресурсів	Високий С1	8/12
Навчання та самонавчання учнів	Середній В1	7/15
Розвиток цифрової компетентності учнів	Середній В2	5/9

11 червня 2021

Certificate #T0047464386

Дія Міністерство цифрової трансформації України НАДС

Електронний сертифікат

цей сертифікат засвідчує, що

Дика Яна

успішно завершив(ла) базовий курс

Обережно! Кібершахраї

обсягом (0,1 кредиту ЕКТС)

07 квітня 2023



Дія Міністерство цифрової трансформації України НАДС

Електронний сертифікат

цей сертифікат засвідчує, що

Коптюх Яна

успішно завершив(ла) базовий курс

Основи кібергігієни

обсягом (0,33 кредиту ЕКТС)

05 листопада 2021

Certificate #T0047462406

Дія Міністерство цифрової трансформації України НАДС

Електронний сертифікат

цей сертифікат засвідчує, що

Дика Яна

успішно завершив(ла) базовий курс

"Кіберняни"

обсягом (0,2 кредиту ЕКТС)

07 квітня 2023



Дія Міністерство цифрової трансформації України

EGAP Європейська Комісія USAID

Цифрограм 2.0

Цей електронний сертифікат засвідчує, що

Коптюх Яна

пройшов/ла тестування на національній онлайн-платформі Дія.Цифрова освіта.

Рівень цифрової грамотності

Високий С2

Загальна кількість балів

81/90

Область компетентності	Рівень	Бали
Основи компетентності	Високий В2	14/15
Інформаційна грамотність, уміння працювати з даними	Високий С1	13/15
Створення інформаційного контенту	Високий С2	14/15
Комунікація та взаємодія у цифровому суспільстві	Високий В2	14/15
Використання цифрових технологій	Високий С1	13/15
Розв'язання проблем у цифровому суспільстві та покращення якості життя	Високий С2	14/15

20 листопада 2021

Сертифікат «Національний центр з цифрової грамотності» (національний центр з цифрової грамотності) засвідчує, що особа, яка пройшла тестування, досягла рівня цифрової грамотності Високий С2.

Товариство з обмеженою відповідальністю «ДОКРЕДІТАЛ ЕВА»

СЕРТИФІКАТ

від 26.10.2023

засвідчує, що

Дика Яна Володимирівна

завершив(ла) навчання за програмою підвищення кваліфікації

«Цифровий учитель» (30 годин / 1 кредит ЕКТС)

форма підвищення кваліфікації – дистанційна

Програма спрямована на розвиток загальних (ЕК.02 – громадянська, ЕК.03 – культурна, ЕК.04 – підприємча) та професійних (Д2 – професійно-технічна, Д3 – інформаційно-цифрова, Д4 – мовознавча, Д5 – мистецтво, Д6 – спорт, Д7 – організаційна, Д8 – економіко-аналітична, Д9 – здатність до навчання впродовж життя) компетенцій.

Опис досягнутих результатів навчання виступає у Програмі підвищення кваліфікації за QR-кодом



Курс розроблений ЮНЕСКО у співпраці зі студією онлайн-освіти ЕБЕ та викладачем освіти для миру та сталого розвитку ім. Мохаммеда Гані ЮНЕСКО (MOERI) за підтримки гранту Google.org та Міністерства освіти і науки України

Оксен Лисовий
Містр освіти і науки України

Ілона Філіпова
Директор товариства з обмеженою відповідальністю «ДОКРЕДІТАЛ ЕВА»

unesco Міністерство освіти і науки України Google.org MOERI

м. Київ, 2023 № b3560a3f-c061-4907-a64d-6d98bc024510

Курси підвищення кваліфікації



СЕРТИФІКАТ

Дика Яна

пройшов(ла) підвищення кваліфікації за темою
Наздоженено: курс про подолання освітніх втрат з математики

Отримані результати

- Розуміння необхідності вивчати і долати навесні освітні втрати учнів.
- Уміння виявляти навчальні втрати учнів з математики.
- Увладнення про певні технології подолання освітніх втрат учнів у процесі навчання математики

Тривалість — 15 годин/0,5 кредити
ECTS
05.01.2024
№ 0-72400

Голова ГО «Освіторя»
Зоя Литвин



СЕРТИФІКАТ

Дика Яна

пройшов(ла) програму підвищення кваліфікації за темою
Наздоженено: практичні аспекти подолання освітніх втрат з математики

Отримані результати:

- Знання наявних інструментів для діагностики навчальних втрат учнів
- Уміння створювати власні інструменти для виявлення навчальних втрат, організовувати самостійну роботу учнів та роботу в групах, що спрямовано на подолання навчальних втрат
- Розуміння можливості створення впрям на стабілізацію емоційного стану учнів з математичним змістом, організації певної навчальної діяльності з математики в урочі
- Увладнення про подолання навчальних втрат за допомогою посилення внутрішньопредметних та міжпредметних зв'язків та мотивації учнівства

Тривалість — 15 годин/0,5 кредити ECTS

04.01.2024
№ 239355
Голова ГО «Освіторя»
Зоя Литвин



ГО «НОВІ УКРАЇНСЬКА ШКОЛА»
КОМУНАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«ЧЕРКАСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ІНСТИТУТ
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ПЕДАГОГІЧНИХ
ПРАЦІВНИКІВ ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ»

СЕРТИФІКАТ

Обліковий запис СК № 02139133/013026-21

Цим сертифікатом засвідчується, що

Коптюх Яна Володимирівна

успішно пройшла (-ов) навчання

з «16» серпня 2021 року
по «19» серпня 2021 року

за освітньою програмою підвищення кваліфікації вчителів закладів загальної середньої освіти, які реалізують компетентнісний потенціал математичної освітньої галузі

обсягом 32 години (1,1 кредиту ЕКТС)
за очною формою

ГО «НОВІ УКРАЇНСЬКА ШКОЛА»
КОМУНАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«ЧЕРКАСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ІНСТИТУТ
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ПЕДАГОГІЧНИХ
ПРАЦІВНИКІВ ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ»

ДОСЯГНУТІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

- Знання теорії та сучасної методики викладання математики; цілей, принципів організації викладання предмету в умовах реалізації Державного стандарту базової середньої освіти
- Розуміння інноваційних підходів до організації освітнього процесу з використанням хмарних технологій
- Вміння організовувати роботу на принципах педагогіки партнерства, створювати умови для реалізації завдань математичної освіти учнів
- Готовність створювати умови для розвитку і самореалізації учасників освітнього процесу у відповідності до Концепції «Нова українська школа»
- Здатність до професійного саморозвитку через використання оновлених комунікативних практик взаємодії і сучасних ІТ-технологій в освітньому просторі НУШ
- Спроможність реалізувати на практиці знання сучасних педагогічних технологій, реалізовувати компетентнісний потенціал математичної освітньої галузі

Ректор:
Наталія ЧЕПУРНА

Регістраційний номер 2021/4351

Міністерство освіти і науки України
Уманський державний педагогічний університет
імені Павла Тичини

СЕРТИФІКАТ

Виданий: **Коптюх Яні Володимирівні**
(прізвище, ім'я, по-батькові)

про те, що з **20.09** 2021 року по **24.09** 2021 року
він (вона) (підписав(ла)) кваліфікацію зі спеціальності:
014 Середня освіта (Математика)

за напрямом: **«Інноваційні методи навчання математики»**

на тему: **«Розвиток дослідницького і критичного мислення під час навчання математики»**

Оцінка: **98(4)** Форма навчання: **дистанційна**

Кількість годин: **30 год / 1 кредит ЕКТС**

Ректор університету:
Дата видачі: **24.09.2021**
Регістраційний номер: **4317**

ГО «НОВІ УКРАЇНСЬКА ШКОЛА»
КОМУНАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«ЧЕРКАСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ІНСТИТУТ
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ПЕДАГОГІЧНИХ
ПРАЦІВНИКІВ ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ»

СЕРТИФІКАТ

Виданий 03.01.2021

якій засвідчує, що

Яна Коптюх

успішно завершила очно-дистанційний курс

«Недискримінаційний підхід у навчанні»

тривалістю 36 годин та отримала повний пропуск дисципліни в освітньому середовищі

Сертифікат видає ТОВ «ДОСКОНИЦІ» ЄП»

Голова ГО «Освіторя»
Зоя Литвин

ГО «НОВІ УКРАЇНСЬКА ШКОЛА»
КОМУНАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«ЧЕРКАСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ІНСТИТУТ
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ПЕДАГОГІЧНИХ
ПРАЦІВНИКІВ ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ»

СЕРТИФІКАТ

Обліковий запис СК № 02139133/022739-21

Цим сертифікатом засвідчується, що

Коптюх Яна Володимирівна

з «09» листопада 2021 року
по «04» грудня 2021 року

успішно завершила (-ив) навчання за програмою підвищення кваліфікації вчителів математики, які забезпечують здобуття освіти учнями 5-11 класів ЗЗСО, відповідно до нових методик згідно з Концепцією «Нова українська школа»

обсягом 45 годин (1,5 кредиту ЕКТС)
за очно-дистанційною формою

ГО «НОВІ УКРАЇНСЬКА ШКОЛА»
КОМУНАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«ЧЕРКАСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ІНСТИТУТ
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ПЕДАГОГІЧНИХ
ПРАЦІВНИКІВ ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ»

ДОСЯГНУТІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ:

- Розвиток професійних компетентностей (знання навчального предмета, фахових методик, технологій) з питань:
- формування у здобувачів освіти спільних для ключових компетентностей вмінь, визначених частиною першою статті 12 Закону України «Про освіту»;
- психолого-фізіологічні особливості здобувачів освіти певного віку, основи андрагогіки;
- створення безпечного та інклюзивного освітнього середовища, особливості (специфіка) інклюзивного навчання, забезпечення додаткової підтримки в освітньому процесі дітей з особливими освітніми потребами;
- використання інформаційно-комунікаційних та цифрових технологій в освітньому процесі, включаючи електронне навчання, інформаційну та кібернетичну безпеку;
- мовленнєва, цифрова, комунікаційна, інклюзивна, емоційно-етична компетентність;
- управління освітнім процесом у Новій українській школі.

Ректор:
Наталія ЧЕПУРНА

Регістраційний номер 2021/14064

Міністерство освіти і науки України
Уманський державний педагогічний університет
імені Павла Тичини

СЕРТИФІКАТ

Виданий: **Коптюх Яні Володимирівні**
(прізвище, ім'я, по-батькові)

про те, що з **01.02** 2021 року по **05.02** 2021 року
він (вона) (підписав(ла)) кваліфікацію зі спеціальності:
014 Середня освіта (Математика)

за напрямом: **«Інноваційні методи навчання математики»**

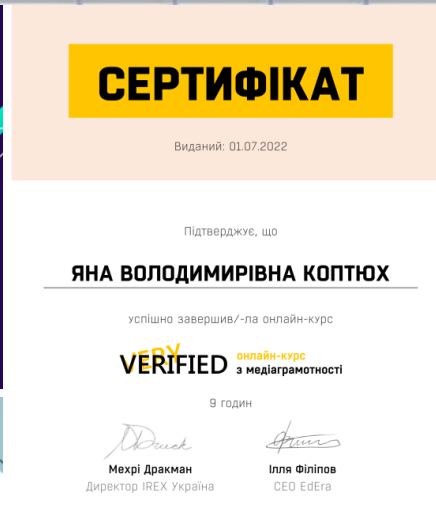
на тему: **«Використання інноваційних технологій під час навчання математики»**

Оцінка: **92(4)** Форма навчання: **дистанційна**

Кількість годин: **30 год / 1 кредит**

Ректор університету:
Дата видачі: **05.02.2021**
Регістраційний номер: **2143**

Курси підвищення кваліфікації



Курси підвищення кваліфікації





**Я не можу навчити всіх
усьому, але можу
вплинути на мислення
моїх учнів**

Сократ

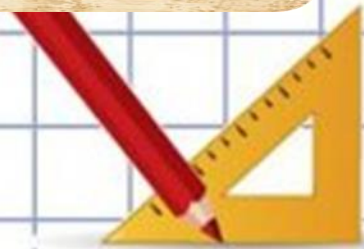




P.S.

*“...Покажи мені – і я запам’ятаю.
Дай мені діяти самому – і я навчуся”*

Китайська мудрість



Дякую за увагу!

